

# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Componente morsetto componibile, Se sulla guida di supporto vengono affiancati più morsetti a diodi è necessario inserire una piastrina distanziatrice., con diodo integrato P1000M, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 5 A, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## I vantaggi

- Connessione di cavi solari standard con diametro esterno fino a 10 mm<sup>2</sup> e 7,5 mm
- La piastrina distanziatrice DP-STMED6 garantisce la distanza sufficiente di due morsetti a diodi contigui
- Una versione salvaspazio e dal profilo identico per la realizzazione di scatole di connessione compatte dei generatori
- I vani funzionali passanti consentono la raccolta semplice delle singole linee fotovoltaiche con ponticelli a innesto

## Dati commerciali

Codice articolo	3035692
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2172
Codice prodotto	BE2172
GTIN	4046356609807
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,69 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Se sulla guida di supporto vengono affiancati più morsetti a diodi è necessario inserire una piastrina distanziatrice.
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A4
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	5 A
Corrente di carico massima	5 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

### Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	100,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	60 mm
Profondità su NS 35/15	67,5 mm

# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5 NS 35/15
-------------------	-----------------------

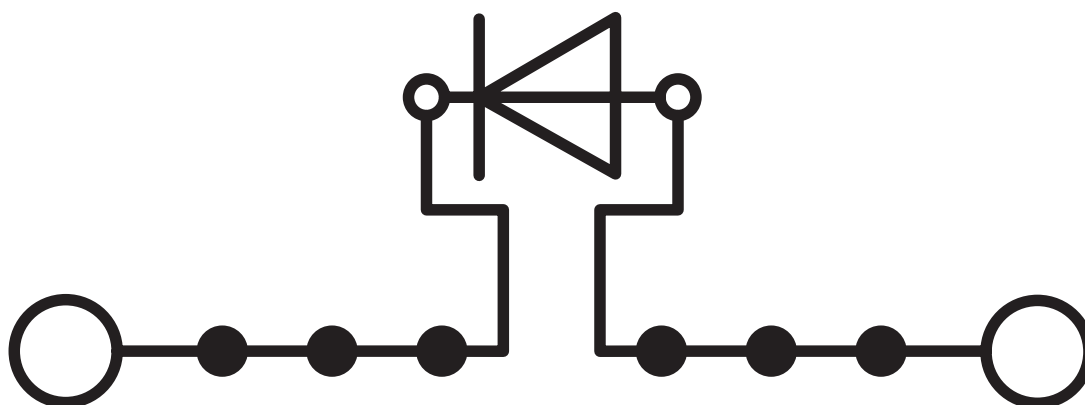
# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile

3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Disegni

Schema di collegamento



# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
B	600 V	5 A	24 - 8	-
C	600 V	5 A	24 - 8	-

# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

### ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# STME 6-DIO/R-L HV - Componente morsetto componibile



3035692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035692>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e1413a17-2a96-4a95-9c29-3fb041ff449b

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,16 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)